



## REDE NACIONAL DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA PARA A SEGURANÇA PÚBLICA

Ementa do Curso Introdução à tecnologia de sprinklers para controle de incêndios

Modalidade: Curso a distância

Carga Horária: 60h/aula

Área da Matriz Curricular Nacional: Área temática VIII – Funções Técnicas e Procedimentos em Segurança Pública.

Apresentação:

Este curso é fruto de uma parceria entre a Secretaria Nacional de Segurança Pública (SENASP) e o Instituto Sprinkler Brasil (ISB) com o intuito de apresentar os princípios básicos dos sistemas de chuveiros automáticos e seus principais requisitos normativos.

Neste curso você terá uma visão geral do sistema de chuveiros automáticos, com informações sobre seu funcionamento, componentes, conceitos, parâmetros de projeto e principais prescrições para o bom funcionamento dessa medida de segurança contra incêndio.

As informações aqui geradas são básicas, dando uma visão geral sobre a tecnologia aplicada aos chuveiros automáticos, o que proporcionará o conhecimento nos tipos de sistemas mais usuais utilizados nas edificações.

Público de Interesse: O curso se destina a Policiais Federais, Rodoviários Federais, Cíveis e Militares, Bombeiros Militares, Peritos e Guardas Municipais.

Requisitos: Este curso não exige que tenham sido realizados cursos anteriores na Rede EAD-Senasp.

Recomendações: recomenda-se que você tenha disponibilidade de 5 a 7 horas por semana para a realização de todas as atividades.

Conteúdo Programático:

Módulo 1 – Chuveiros automáticos: modelos e classificações

Módulo 2 – Chuveiros automáticos: demais componentes

Módulo 3 – Classificações das ocupações e dos sistemas de chuveiros automáticos

Módulo 4 – Parâmetros do projeto: Regras gerais

Módulo 5 – Como vistoriar um sistema: dicas práticas

Referências Bibliográficas:

ARMANI, Cassio Roberto. Inspeção predial de sistemas de chuveiros automáticos: uma proposta de roteiro sobre os requisitos. São Paulo: Instituto Sprinkler Brasil, 2016.

BRYAN, John L. Automatic sprinkler and standpipe systems. Quincy: NFPA, 1997.

Paula, Deives Junior de. Requisitos e critérios mínimos de avaliação visando à liberação do uso e operação dos sistemas de proteção contra incêndio por chuveiros automáticos. São Paulo: Instituto Sprinkler Brasil, 2014.

SEITO, A. I. et al. A segurança contra incêndio no Brasil. São Paulo: Projeto Editora, 2008. cap. XVI